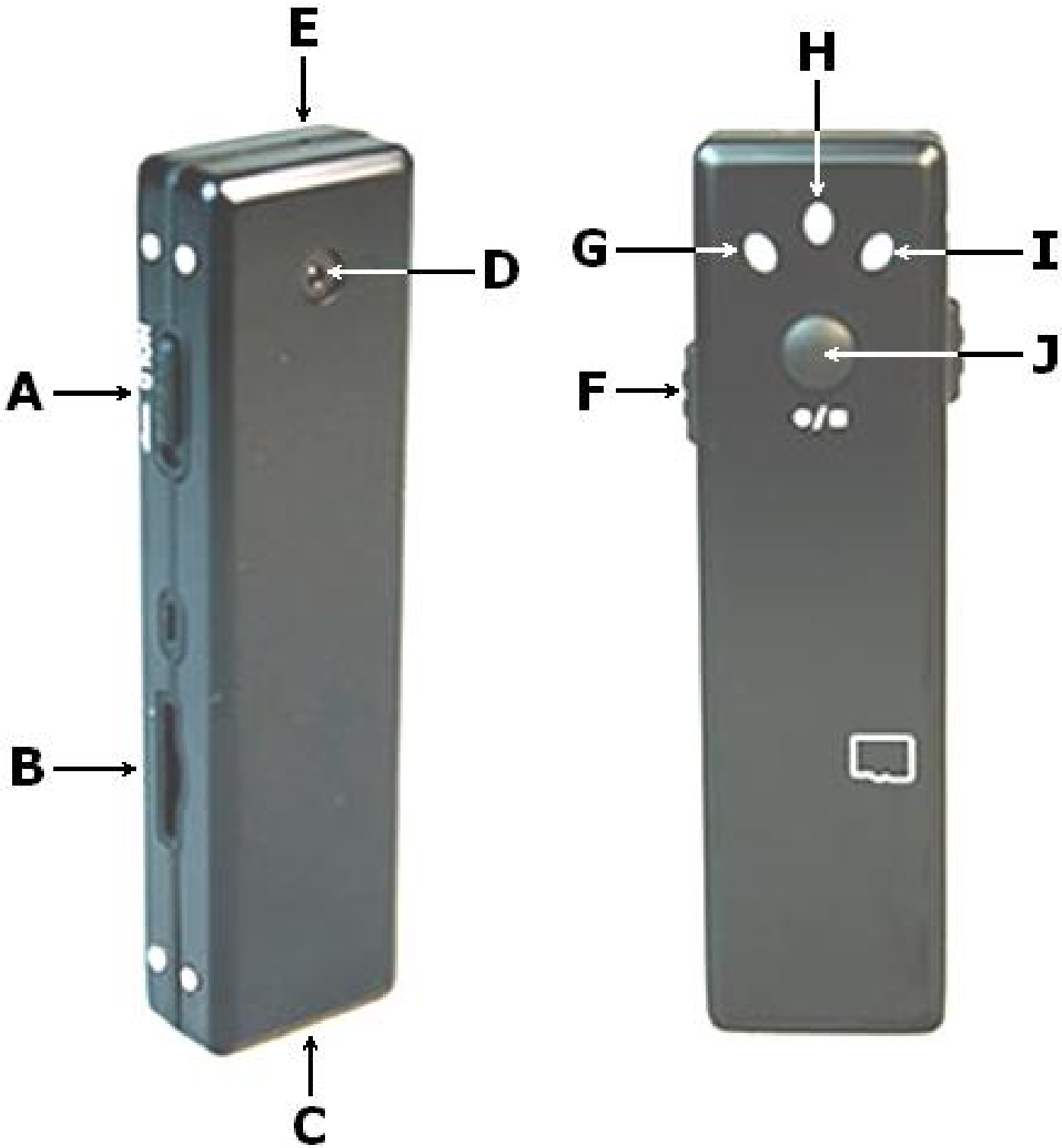
CAMCOLVC2N

MINI REGISTRATORE AUDIO/VIDEO SU MICRO SD CARD

MANUALE UTENTE


E
H
G
I
D
J
A
F
B
C

Manuale utente

1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea
Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto

Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver scelto Velleman! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

2. Informazioni relative alla sicurezza

	Solo per utilizzo in ambienti interni. Tenere il dispositivo lontano da pioggia, umidità, spruzzi e gocciolamento di liquidi. Proteggere il dispositivo da eccessivo calore (es. esposizione diretta ai raggi solari, fonti di riscaldamento …) e polvere.
	Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e delle persone non qualificate.
	Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Contattare il rivenditore autorizzato per assistenza e/o parti di ricambio.

- I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperti da garanzia; il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.
- Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti dalla garanzia.

3. Informazioni generali

- Proteggere il dispositivo da urti e cadute. Maneggiare lo strumento con delicatezza.

- Prima di utilizzare il dispositivo è consigliabile conoscere a fondo tutte le funzioni disponibili.
- Per ovvie ragioni di sicurezza è vietato apportare delle modifiche al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per il quale è stato progettato. Ogni altro tipo di utilizzo determina la decadenza della garanzia.
- **NON UTILIZZARE** il dispositivo per violare la privacy altrui o per svolgere attività illegali.

4. Caratteristiche

- dimensioni particolarmente contenute
- registrazione su micro SD-card (non inclusa)
- nessuna memoria flash integrata
- solo 2 interruttori di funzionamento
- possibilità di scattare foto ed effettuare registrazioni audio/video
- completo di cavo USB

5. Descrizione del dispositivo

Fare riferimento all'illustrazione riportata a pagina 2 del presente manuale.

A	selettore modalità di funzionamento	**F**	interruttore ON/OFF
B	slot mini-SD card	**G**	LED collegamento USB
C	porta USB	**H**	LED alimentazione
D	obiettivo telecamera	**I**	LED di stato
E	microfono	**J**	tasto registrazione/stop

6. Funzionamento

- Inserire una micro SD card (non inclusa) nel relativo slot **[B]**, rispettando l'orientamento indicato sul dispositivo. Il dispositivo non funziona senza micro SD card.
- Accendere il dispositivo posizionando su ON l'interruttore ON/OFF **[F]**. Il LED di collegamento USB **[G]** (rosso) si accenderà per alcuni secondi. A seconda della posizione del selettore **[A]** il LED di alimentazione **[H]** si illumina (blu) o il LED di stato **[I]** lampeggia (verde).
- Posizionare il selettore **[A]** su **V-** (spingendolo verso il basso), per scattare delle foto o effettuare delle registrazioni audio/video. Il LED di alimentazione **[H]** si illumina di blu.

- Premere brevemente il tasto registrazione/stop **[J]** per scattare una foto. Il LED di stato **[I]** si illumina di bianco per circa 1 secondo.
- Premere e tenere premuto per circa 3s il tasto registrazione/stop **[J]** per avviare una registrazione audio/video. Il LED di alimentazione **[H]** inizia a lampeggiare (blu). Per arrestare la registrazione premere nuovamente il tasto registrazione/stop **[J]**. Il LED di alimentazione **[H]** si spegne.

Nota: arrestare sempre la registrazione prima di spegnere il dispositivo altrimenti i dati dell'ultima sessione registrata vengono persi.

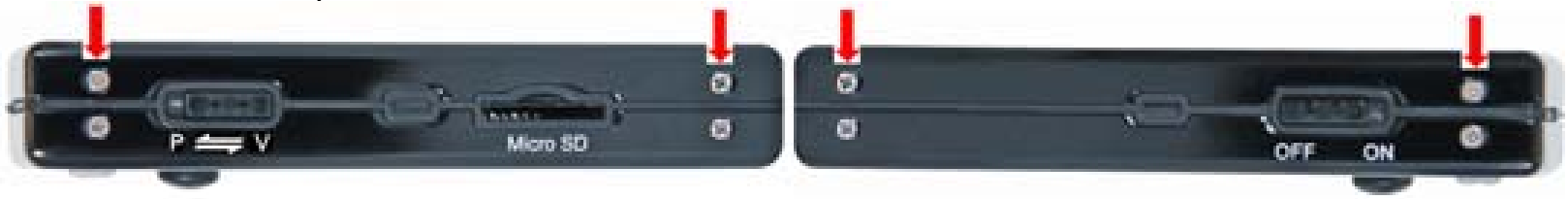
- Posizionare il selettore **[A]** su **P-** (spingendolo verso l'alto) per registrare solamente l'audio. Il LED di stato **[I]** inizia a lampeggiare (verde).
  - Premere il tasto registrazione/stop **[J]** per avviare o arrestare la registrazione audio. Durante la registrazione il LED di stato **[I]** rimane acceso fisso (verde).
- Per caricare la batteria collegare il dispositivo al computer utilizzando il cavo USB fornito in dotazione. Quando connesso, il registratore viene rilevato come unità di memoria esterna rimovibile. I file registrati possono essere copiati, riprodotti o cancellati.
- I video vengono salvati in formato AVI, l'audio in formato WAV mentre le immagini in formato JPG. In internet sono disponibili software di conversione gratuiti.

7. LED di segnalazione

LED di alimentazione **[H]**	OFF	il registratore è spento o in modalità registrazione audio
	ON, blu	dispositivo pronto
	blu, lampeggiante	registrazione audio/video in corso
LED di stato **[I]**	ON, bianco	è stata scattata una foto
	ON, verde	registrazione audio
	verde, lampeggiante	registratore audio pronto
	OFF	il registratore è spento o in modalità registrazione audio/video
LED collegamento USB **[G]**	ON, rosso	porta USB collegata
	OFF	porta USB non collegata o non alimentata

8. Batteria

- Il registratore integra una batteria ricaricabile che deve essere rimossa quando il dispositivo giunge al termine del suo ciclo vitale.
- Per eseguire questa operazione svitare le 4 viti (mostrate in figura) quindi rimuovere il coperchio.



- Tagliare i fili della batteria e smaltire quest'ultima secondo le vigenti direttive locali.

ATTENZIONE: non gettare mai le batterie nel fuoco perchè potrebbero esplodere. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

9. Specifiche tecniche

elemento sensibile		sensore CMOS a colori
apertura angolare		58° (diagonale)
memoria supportata		micro SD card max. 8GB (non inclusa)
registrazione video	formato di registrazione	AVI (audio e video)
	risoluzione video	640 x 480 pixel
	frame rate (fps)	29
	dimensione file video	~40MB/min
registrazione audio	formato di registrazione	WAV
	sample rate audio	8kHz
	dimensione file audio	~500kB/min
foto	formato	JPEG
	risoluzione immagine	1280 x 960 pixel
alimentazione		batteria Li-Ion (ricaricabile via USB)
tempo di ricarica		2h
assorbimento di corrente		140mA max.
dimensioni		73 x 20 x 11mm
peso		21g
temperatura operativa		0°C ~ 50°C

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio o errato di questo dispositivo.
Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito www.velleman.eu.
Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

© NOTA LEGALE
Questo manuale è protetto dai diritti di proprietà intellettuale di Velleman nv. Non è possibile riprodurre, duplicare e distribuire liberamente questo manuale indipendentemente o come parte di un pacchetto in formato elettronico e/o stampato senza l'autorizzazione esplicita di Velleman nv.

Garanzia di Qualità Velleman®

Velleman® ha oltre 35 anni di esperienza nel mondo dell'elettronica e distribuisce i suoi prodotti in oltre 85 paesi. Tutti i nostri prodotti soddisfano rigorosi requisiti di qualità e rispettano le disposizioni giuridiche dell'Unione europea. Al fine di garantire la massima qualità, i nostri prodotti vengono regolarmente sottoposti ad ulteriori controlli, effettuati sia da un reparto interno di qualità che da organizzazioni esterne specializzate. Se, nonostante tutti questi accorgimenti, dovessero sorgere dei problemi, si prega di fare appello alla garanzia prevista (vedi condizioni generali di garanzia).

Condizioni generali di garanzia per i prodotti di consumo:

• Questo prodotto è garantito per il periodo stabilito dalle vigenti norme legislative, a decorrere dalla data di acquisto, contro i difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia è valida solamente se l'unità è accompagnata dal documento d'acquisto originale.

• Futura Elettronica provvederà, in conformità con la presente garanzia (fatto salvo quanto previsto dalla legge applicabile), a eliminare i difetti mediante la riparazione o, qualora Futura Elettronica lo ritenesse necessario, alla sostituzione dei componenti difettosi o del prodotto stesso con un altro avente identiche caratteristiche.

• Le spese di spedizione o riconsegna del prodotto sono a carico del cliente.

• La garanzia decade nel caso di uso improprio, manomissione o installazione non corretta dell'apparecchio o se il difetto di conformità non viene denunciato entro un termine di 2 mesi dalla data in cui si è scoperto il difetto.

• Il venditore non è ritenuto responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio del dispositivo.

• L'apparecchio deve essere rispedito con l'imballaggio originale; non si assumono responsabilità per danni derivanti dal trasporto.

• Il prodotto deve essere accompagnato da un'etichetta riportante i propri dati personali e un recapito telefonico; è necessario inoltre allegare copia dello scontrino fiscale o della fattura attestante la data dell'acquisto.

L'eventuale riparazione sarà a pagamento se:

• Sono scaduti i tempi previsti.

• Non viene fornito un documento comprovante la data d'acquisto.

• Non è visibile sull'apparecchio il numero di serie.

• L'unità è stata usata oltre i limiti consentiti, è stata modificata, installata impropriamente, è stata aperta o manomessa.

Distribuito da:
FUTURA ELETTRONICA SRL
Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287
web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com

Aggiornamento: 19/04/2010